Inde	ex of (Claims	

Application/Control No

10/764,885

Examiner

Michael Aboagye

Applicant(s)/Patent under Reexamination

UMETSU ET AL.

Art Unit

1725

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date				Claim [Date									
Final	Original	10/10/06										Final	Original							
	-	5	_			_	_					_	Ö 51					_		-
-	6	₩	┢	┢	-	┢	┝	├	-				52				_	-	-	ŀ
	3	₩	├	-	-	├	├	┝	-	_			53	\vdash		H	-		-	ł
	#	₩	┢	-			├─	├	\vdash	-			54			-			-	ŀ
-	5	₩	⊢	-	-		┝	┝	\vdash				55				_	-	├	ł
	6	₩	┢	-	┢	┢	┢	 	H	-			56	\vdash		-	_		┢━	ł
-	 	╫	┢	-	-	-	┝	-	Н	-			57			-		-	┢	ł
	B	╫	╁╾	-		 	-	\vdash	-		1		58			_			┢╾	ł
 	9	╫	┝	-	╁	┢	\vdash	 	\vdash				59	-	_	-			┢	ł
	10	₩	╁	-	╁─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				60		_	-	_	_	┢	t
	11	Ш	-	_	_	\vdash	-	\vdash	H		1		61						_	t
	12	Ш	十		\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash				62					_	\vdash	t
\vdash	13	Ш	<u> </u>	_	一		┢	_		÷			63			_		\vdash	┪	t
-	14	Ш	\vdash	_	 	┪		\vdash					64							t
	15	H	t		_	┢	\vdash	\vdash	$\overline{}$				65	\Box				\vdash	_	t
	16	Ш											66							t
	17	Ш						\vdash					67							İ
	18	Ш	<u> </u>								1		68							t
	9	Ш	T		Т	\vdash					l		69		_					İ
	20	Ш	!			Г					1		70							Ì
	21	Ħ	İ		T		T						71						\Box	İ
	22	111	Т			Г		Т					72						\vdash	t
	23	Ш			Т						1		73							Ì
	24	Ш									1 1		74							İ
	25	Ш			Γ			Г			1		75							Ī
	2 6	Π									1		76							Γ
	27												77							I
	Ø	V]		78							I
	29				L								79		_					l
	30	Ц	L			L		L					80						_	l
	31	Ц				L	L	<u> </u>			ļļ	·	81						_	ļ
	32	Ш		_	_	_	_						82	\Box					_	ļ
L	33	Ш	<u> </u>		_	L		\Box					83		_		_	_	<u>_</u>	ļ
	34	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	_			84	\sqcup				\vdash	<u> </u>	ļ
	35 6 6	11	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		Ш				85	\Box					\vdash	ļ
	86)	#	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L			86	\sqcup	_	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	37	#-	<u> </u>	-	 	 -	_	<u> </u>	Ш				87				-	<u> </u>	├	ļ
	38	#	<u> </u>	-	<u> </u>	├-	\vdash	\vdash	Ш	_			88	\vdash	_		_	<u> </u>	\vdash	ł
	39 40	#	-	-	 	├	-	\vdash	Н				89 90	\vdash			-	├	\vdash	ł
<u> </u>		4	-		-	-	-	-	\vdash					$\vdash \vdash$			-	-	⊢	╀
	41	╫	-	 	-	<u> </u>	\vdash		Н				91	\vdash			<u> </u>	-	├─	ł
	42 43	#	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н				92 93	\vdash	_	_	\vdash	-	├-	ł
-	44	+	-		-	├-		\vdash	\vdash				93	\vdash	_		 	-	⊢	ł
	45] -	 	├─	 	 	\vdash	 	\vdash				95	\vdash	-	-	-	-	├─	ł
	46	+	\vdash	├-	 - 	├		-					96	\vdash		-	Ь—	-	├	ŀ
<u> </u>	47	4	┼	├-	├	 	-	├-	Н			-	97	\vdash			-	⊢	⊢	ŀ
-	47	V	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			98	\vdash			 	├-	⊢	ł
-	49	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-			99			-			-	ł
-	50	\vdash	\vdash	-	 -	\vdash	-	-	\vdash	-			100	-		-	\vdash	\vdash	 	ł
Щ.	1_00	Ц_	Щ.	Ь	Щ.	Ц	Ц	Ц	لـــا		j (100	ш		لــــا	Ц			1

Cla	Date										
 	Original										
Final	į							i			
1 "	ŏ										
		_	_				_	_	_	_	
L	51			<u></u>				Ŀ	_		
	52										
	52 53										
	54										
	55										
	56			Т		_	_				
_	57	_	\vdash	\vdash	-	_	_	-	-	_	
-	58	H	-	┢	-		-	-	┢	\vdash	
<u> </u>	50		_	-					\vdash	_	
	59	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		_	
	60	L	_	L			_	_	_	_	
	61	$oxed{oxed}$		辶	L	L.,	_	_	<u> </u>		
	62			$oxedsymbol{oxed}$	L						
	63			L	L			L			
	63 64										
	65										
	66										
	67										
	68										
	69	-	┢┈	\vdash				_	_	_	
	70	\vdash	Н					_	Ι-		
	71		\vdash	<u> </u>			_	\vdash	-		
	71 72 73						-	_			
	73								Г		
	74 75									_	
	75										
	76										
	77										
	78	_									
-	79			_		_	-	\vdash			
	80	-	-	_		_			\vdash		
<u> </u>	81	\vdash	┝	_	-	-		\vdash	\vdash	_	
	82	-	-	_	-	_	_	-	├─	_	
	02	_	├	-						-	
-	83	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	—	<u> </u>	-	\vdash	
—	84	-	<u> </u>	\vdash		Ш	_	<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	85		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
-	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L	\sqcup	Щ	
	87		<u> </u>	L	_		_	L		ļ.,	
<u> </u>	88	_	_	\vdash	\vdash				L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	89							L_			
	90				L_	_			Ш		
	91	L			<u>L</u>			L		<u> </u>	
	92				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L		L		L	
	93		_		L						
	94				$oxedsymbol{oxed}$						
	95	L			L_						
	96		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$						L_		
	97		L		L						
	98	\Box			L						
	99	Ĺ									
	100	_	_						Π		

Te F F F F F F F F F	Cla	Date									
101					Г						П
101	a	na									
101	i.	rigi									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	_	ō									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140		101	-	_	_	\vdash		_	_		Н
104		101	H		-	-	_	_	_		\dashv
104		102	_	_	┝	-	-	_	_	_	-
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149		103		_	 	_	\vdash	-	_		\dashv
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		104	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			-	
107		105			ļ					_	Н
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	Щ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107	_		<u> </u>	L				_	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108		_	<u> </u>			_		\vdash	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	_		_	L	_		_		Ц
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		_	_	<u> </u>	Щ	_			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	L_	L	L	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L.,	_	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113			<u> </u>	$oxed{oxed}$	L			Щ	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114			<u> </u>				L		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115							Ш.		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	L^{-}		L						
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1118									
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122		_	_						
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		123									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		124									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		125								П	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		\vdash	\vdash		\vdash	_	_		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			Ι.				_		П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_	_	_	_	\vdash	-		_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-		H						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			\vdash	H	Н	-	_		\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	Н	\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		_				-	\vdash	\vdash	\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv
138		137	-		-	-	-	-	H	\vdash	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	-	-	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	-	-		-		-	_	-	$\vdash\vdash$
142 143 144 145 146 147 148		4 4 4	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
143 144 145 146 147 148 149			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-			\vdash
144			 	<u> </u>	├-	 	├-	-	<u> </u>	H	$\vdash\vdash$
145		143	-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
146 147 148 149			\vdash	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	니
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			-	_	-		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	Щ
148			Ш	_	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
149			L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	Ш
149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	L	Ш
150		149	L_	_	L_	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
		150	L		L_	<u> </u>		L_	L	L	